财政部　商务部
家电下乡中标产品

此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品可享受售价13%的财政补贴，详情请向商家咨询。

监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：Http://www.jdxx.gov.cn

财政部　商务部
家电下乡 中标产品

家电下乡产品说明：

1、此产品为财政部、商务部家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；

2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品可享受售价13%的财政补贴，请 在购买前咨询补贴规定；

3、自购买之日起，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口本、银行帐号至您户口所在地的乡级财务部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的帐户；

4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；

5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：Http://www.jdxx.gov.cn

型号：
BCD-220MMSW-C

三星三门冰箱
使用说明书

无穷想象，**无限可能**

感谢您购买三星产品。
为了您能够获得更完善的客服，
请在以下网址注册您购买的产品：
Http://www.samsung.com/cn

冰箱功能

冰箱主要功能

您的三星三门冰箱具备节省空间、改良储室和节约能源的功能。

数字式
外部控制和显示冰箱工作状态及箱内温度。

全无氟环保型
为保护环境的绿色产品。

性能可靠
采用名牌全封闭高效压缩机，性能优良，可靠性高。

结构合理
采用上冷藏下冷冻布局，减少冷量损失，省电，使用较频繁的冷藏室在上部，存取方便。
冷藏室搁架可根据容器大小调节位置。

不串味
冷冻室为抽屉式结构，消除了食物串味，方便存储，使食物保持营养、原味。

平背式
内藏式冷凝器，便于清理。

光合保鲜
光合成LED灯对蔬菜进行光合作用以保持蔬菜的新鲜。

欢迎您购买世界名牌三星冰箱!

本说明书内容包括BCD-220MMSW-C型号。

*代表颜色，W-白色。

SAMSUNG

为了便于将来参考，请写下型号和序列号。您可以在冰箱背部找到冰箱的型号和序列号。

型号 # ____________

序号 # ____________

安全注意事项

安全注意事项

警告 • 在操作冰箱以前，请仔细阅读本手册并将其妥善保管以备后用。

警告 • 由于以下操作说明覆盖了不同型号的产品，因此您购买的产品可能与手册中描述的性能有略微差别。

注意警告符号

警告	说明存在严重伤害或死亡的危险
小心	说明存在人身伤害或材料损坏的风险

其他符号

	表示您务必不要进行的操作
	表示不准拆卸
	表示不准触摸
	表示应遵守的事项
	表示必须拔掉电源插头
	表示为防止触电需要接地
	建议由维修人员处理

这些警告标识是为了防止您和他人受到伤害，请明确遵守。
在阅读完这一章节后，请将其妥善保管以备后用。

- 在使用本机前，请按照手册中说明将其正确安装并放置在合适的位置。
- 请根据本手册中的说明，按照本机的设计用途使用。
- 强烈建议由有资格的人员进行维修工作。
- R600a或R134a可被用作制冷剂。请检查本机后部的压缩机标签或箱体背部的电路图以确定冰箱所使用的制冷剂。

- R600a制冷剂是一种可工作于多种环境下的天然气体。但它是可燃的，所以在运输和安装本机时，请注意不要破坏冷却回路的任何器件。
- 从管路中泄露的制冷剂可能被点燃或对眼睛造成伤害。如果发现泄漏，请杜绝明火或潜在的火源，并且对本机所在的房间进行几分钟的通风。

安全注意事项

警告

- 为了避免冰箱制冷回路中泄漏的制冷剂与空气混合产生可燃性气体，应根据制冷剂的用量确定放置本机的房间大小。
- 当显示任何损坏标识时，请勿开机。如有疑问，请咨询您的经销商。
- 每使用8克R600a制冷剂需要1立方米的空间。
- 制冷剂的用量显示在您的冰箱背部的电路图上。
- 丢弃产品包装材料时请注意环保。
- 在更换冰箱内部照明灯之前应先拔掉电源插头。
  _否则会有触电危险。

严重警告标识

警告

不可把几个电器插入同一个多功能插座。
_否则会有火灾隐患。

- 避免把电源插头置于离冰箱后部极近之处，以保证不会压碎或损坏电源插头。
  _损坏的电源插头可能会因为过热而引起火灾。
- 不可使水溅到或流到冰箱上。
  _有起火或触电的危险。
- 不可在电源线上放置重物或如微波炉、电饭锅等电器发热装置。
  _有短路或者起火的危险。
- 不可用湿手去插拔电源插头。
  _否则会有触电危险。
- 不可把盛满水的容器放置在冰箱顶部。
  _如果水洒出，有起火或者触电的危险。
- 不可在潮湿或者可能溅上水之处安装冰箱。
  _电器部件出现绝缘故障可能导致起火或触电。
- 不可在冰箱中存储或者在冰箱旁使用易挥发和易燃物品。
  _苯、稀料、乙醇、乙醚、LP气体或其他此类物质可能会引起爆炸。
- 不要自行拆卸或修理冰箱。
  _会有导致起火、故障和人身伤害的危险。
- 不要私自更换LED灯，如需更换请联系专业维修人员。
- 如果准备处理掉冰箱，应先拆除冰箱门和密封件之后再扔掉冰箱。
  _这样做可以避免把儿童关在冰箱内。
- 冰箱必须接地。
  _以防冰箱漏电造成耗电或触电。
- 切勿将煤气管、电话线或其他潜藏避雷针用作接地点。
  _接地插头使用不当可能会导致触电。

安全注意事项

当心标识

小心

- 不可在冷藏室中存储太多的食品。
  _打开柜门时，食品可能掉出来，有人身伤害或材料损坏的危险。
- 冷冻室中不可存储瓶子或玻璃容器。
  _不要将玻璃制品放入冷冻室，因为玻璃制品中的物体冻结膨胀会导致玻璃制品破碎。
- 如果电源插头松了，不可插入电源插头。
  _有触电或起火的危险。
- 不可拉扯电源线来拔下电源线。
  _损坏电源线会引起短路、起火或触电。
  _如果电源损坏，必须由制造商、经认证的维修代理或有资格的维修人员来更换。
- 不可在冰箱顶部存放物品。
  _打开或合上冰箱门时，物品可能会掉下来造成人身伤害或材料损坏。
- 冷藏室中不可存储药品、科研材料或其它对温度敏感的产品。
  _检查产品标签，以保证可以冷藏的产品。
- 初次通电应等冰箱充分冷却后再放入食物，并且食物不要放置在温度传感器附近。
  _以免影响温度的正确显示。
- 不要让儿童玩弄或攀爬冰箱。
  _以免损坏冰箱或伤及儿童。
- 不要用湿手触摸冷冻室的层架蒸发器。
  _以免手上的水结冰而粘在冰箱内造成人身伤害。
- 电源断电后，需等候5分钟以上才能通电。
  _以免损坏压缩机。

小心

冰箱制冷靠的是制冷剂，它是通过特殊的加工工艺充入冰箱的。所以应保证冰箱后面的管路完好无损。

- 如果发现异常声音、异味或烟雾，应立即拔出电源插头并与最近的三星电子维修中心联系。
- 清理插头时，不可使用湿布从电源插头的插针上除去异物。
  _有烧焦和起火的危险。
- 不可把手伸入冰箱底部区域。
  _锐边可能会引起人身伤害。
- 如果长期不用冰箱，应拔下电源插头。
  _绝缘物老化可能会导致起火。

警告

- 保持冰箱内通风口及通风道的清洁，防止被堵住。
- 除了工厂推荐的方法外不要使用机械设备或其它的方法来加快除霜的过程。
- 不要损害制冷系统和电路。
- 除了工厂推荐的电子产品外，不要在冰箱内使用其它电子产品。

目录

装配您的三门冰箱 07

07 冰箱安装

三星三门冰箱操作指南 09

09 使用前的准备事项
09 控制面板
12 初次通电及温度调节
13 冰箱示意图
14 食物储存指南
15 保养与清洁
16 附件的拆卸

故障分析 17

技术参数 19

电路图 20

装配您的三开门冰箱

冰箱安装

确认您家里门的尺寸

确认您家里门的尺寸以确定冰箱是否可以通过您家里的门。

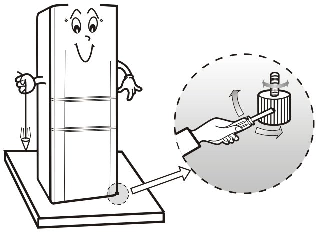
*本机的尺寸

	尺寸(mm)
宽　度	550
深　度	619
高　度	1714.5

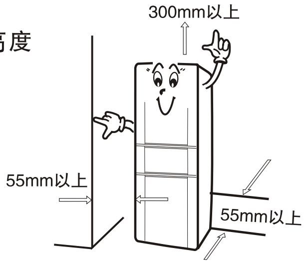
拆除所有的包装组件，包括内部胶带等。
使用时务必将冰箱的泡沫底垫去除；

1. 冰箱放置的地面应平坦结实，否则内部冷却系统可能无法正常工作。如有少许不平，可通过旋转箱体下方的调整脚来调整冰箱的水平（逆时针方向为抬高）。调整脚下部有调整孔，利用十字批等简易工具插入，可进行调节。

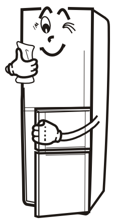
- 放在不坚实的地板上会使噪声增强；
- 放在地毯上时，请垫上结实的垫板，以免因冰箱下部的热量而引起变色或阻碍散热；
- 为使安置平稳，须使可调节底脚紧贴地面；并使电冰箱稍向后倾，以便于关门；



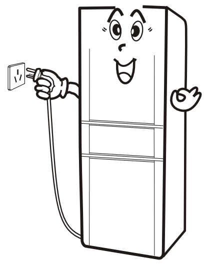
2. 留出足够空间放置冰箱。
冰箱后面和侧面与墙之间距离不少于55mm，顶部上方高度不少于300mm。



3. 清理冰箱。
用温湿抹布将冰箱内外擦干净（温水中可加入少量中性洗涤剂）。



4. 静置约1小时后可插上电源插头，
   注意参照冰箱显示的内容进行相应的操作；



冰箱启动后，达到合适的存储温度需要一定的时间。
建议待冰箱通电运行2-3小时后再存放食物。

本机接地

警告

- 本机使用前必须接地。
  _以防因本机漏电而引起电力损耗或触电。
  _切勿把煤气管、电话线或其它潜在的避雷针用作接地端。

- 绝对不能使用未接地的电源插座。
  _将地线（黄绿或绿色）接好。

三星三门冰箱操作指南

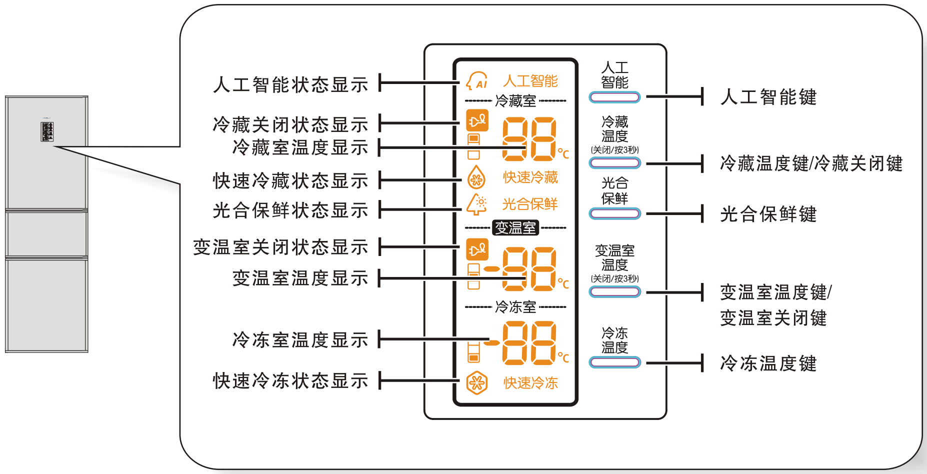
使用前的准备事项

完成下列步骤后，冰箱完全可以使用了。如果不行，请检查供电情况和电源。
如有疑问或问题，请与最近的三星维修中心联系。

1.将为了运输而卸下的搁板和容器安装到正确的位置（参照13页）。
2.清理冷藏室、冷冻室和附件，除去在包装和装运过程中积聚的灰尘（参照15页）。
3.冰箱通电后，每次打开冰箱门时，冰箱内的照明灯都会亮。
4.冰箱通电运行一小时后，压缩机应顺利运行，且产生轻柔的嗡嗡声。
5.当冰箱内的温度足够低时，存入食品。
请记住 启动冰箱后，达到合适的温度需要几个小时的时间。

在接入电源前核对电压范围，电线及插座必须可承受10A以上的电流。

控制面板



1.冷藏室温度调节

- 按冷藏温度键可进入冷藏温度设定状态，冷藏室图标闪烁显示，此时可对冷藏室温度进行调节。
- 在冷藏室温度设定状态下再按冷藏温度键，将改变冷藏室设定温度，温度调节如下表循环变化。

NOTCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
温度	9℃	8℃	7℃	6℃	5℃	4℃	3℃	2℃	1℃	快速冷藏

- 温度调节完成后，先显示设定温度，5秒后，闪烁停止，冷藏室显示实际箱内温度。
- 选择“快速冷藏”状态，快速冷藏状态指示灯亮，冷藏室温度显示设定温度1℃，5秒后，冷藏室温度显示实际箱内温度。
- 选择“快速冷藏”状态，快速冷藏连续运行一小时后自动退出快速冷藏状态；如果冰箱在一小时内达到停机温度，则也自动退出快速冷藏状态。
退出快速冷藏后，恢复到设定前状态。

2.冷冻室温度调节

- 按冷冻温度键可进入冷冻温度设定状态，冷冻室图标闪烁显示，此时可对冷冻室温度进行调节。
- 在冷冻室温度设定状态下再按冷冻温度键，将改变冷冻室设定温度，温度调节如下表循环变化。

NOTCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
温度	-15℃	-16℃	-17℃	-18℃	-19℃	-20℃	-21℃	-22℃	-23℃	快速冷冻

- 温度调节完成后，先显示设定温度，5秒后，闪烁停止，冷冻室显示实际箱内温度。
- 选择“快速冷冻”状态，快速冷冻状态指示灯亮，冷冻室温度显示设定温度-23℃，5秒后，冷冻室温度显示为冷冻箱内的实际温度。
- 选择“快速冷冻”状态，快速冷冻连续运行二小时后自动退出快速冷冻状态；如果冰箱在一小时内达到停机温度，则也自动退出快速冷冻状态。
  退出快速冷冻后，恢复到设定前状态。

3.变温室温度调节

- 按变温室温度键可进入变温室温度设定状态，变温室图标闪烁显示，此时可对变温室室温度进行调节。
- 在变温室温度设定状态下再按变温室温度键，将改变变温室设定温度，温度调节如下表循环变化。

NOTCH	1	2	3	4
温度	4℃	2℃	0℃	-2℃

- 温度调节完成后，先显示设定温度，5秒后，闪烁停止，变温室显示实际箱内温度。

4.变温室微调功能

- 持续按“冷藏温度”+“变温室温度”键5秒，进入变温室微调状态，变温显示区显示“00”；
- 按温度调节键，可选择“00” “01” “02” “03” 微调显示，其对应的控制温度为当前设定温度减去0度，1度，2度，3度；

NOTCH	1	2	3	4
微调显示	00	01	02	03
温度偏移	0℃	-1℃	-2℃	-3℃

- 微调设定完成后，如果变更了设定温度，再进入微调状态，则重新从“00”开始设定；
- 进入微调功能后，如果5秒内没有按动温度调节键，冰箱就恢复到正常的设置状态；
- 微调数值越大，所对应的设定温度越冷；

建议用户尽量不使用微调功能；

三星三门冰箱操作指南

5.冷冻室微调功能

- 持续按“变温室温度”+“冷冻温度”键5秒，进入冷冻室微调状态，冷冻显示区显示“00”；
- 按冷冻室温度调节键，可选择“00”“01”“02”“03”“04”“05”“06”“07”“08”“09”微调显示，其对应的控制温度为当前设定温度减去0度，1度，2度，3度，4度，5度，6度，7度，8度，9度；
- 微调设定完成后，如果变更了设定温度，再进入微调状态，则重新从“00”开始设定；
- 进入微调功能后，如果5秒内没有按动温度调节键，冰箱就恢复到正常的设置状态；
- 微调数值越大，所对应的设定温度越冷；

建议用户尽量不使用微调功能；

6.快速冷藏/冷冻功能

- 如果要在冷藏室储存大量食物，或需冷藏室快速制冷，建议使用快速冷藏功能；
- 在冷藏温度设定状态下，按动温度调节键选择快速冷藏功能，这时"快速冷藏"显示；
- 再次调节冷藏温度或选择"人工智能"功能可退出快速冷藏状态，快速冷藏连续运行1小时后自动退出快速冷藏状态，在1小时内达到停机温度，自动退出快速冷 藏状态；
- 如果要在冷冻室储存大量食物，制冰或需对冷冻室快速制冷，建议使用快速冷冻功能；
- 在冷冻温度设定状态下，按动温度调节键选择快速冷冻功能，这时"快速冷冻"显示；
- 再次调节冷动温度或选择"人工智能"功能可退出快速冷冻状态，快速冷冻连续运行2小时后冰箱自动退出快速冷冻状态，在2小时内达到停机温度，自动退出快速冷冻状态；
- 当同时选择快速冷藏和快速冷冻时，优先运行快速冷藏，"快速冷藏"、"快速冷冻"显示，快速冷藏退出后，"快速冷藏"不显示，运行快速冷冻；

7.冷藏关闭功能

- 持续按“冷藏温度”键三秒，进入冷藏关闭状态；
- 选择冷藏关闭功能，冷藏室将关闭，温度只显示变温室及冷冻室温度；
- 在冷藏关闭状态下，只能调节变温室及冷冻室温度，不能选择光合保鲜功能；
- 退出冷藏关闭状态，系统恢复到原来的运行状态，如果在快速冷藏时选择冷藏关闭，退出冷藏关闭返回到进入快速冷藏前的状态；

使用冷藏关闭功能时请不要在冷藏室内存放食物；

8.变温室关闭功能

- 持续按“变温温度”键三秒，进入变温室关闭状态；
- 选择变温室关闭功能，变温室将关闭，温度只显示冷藏室及冷冻室温度；
- 在变温室关闭状态下，只能调节冷藏室及冷冻室温度；
- 退出变温室关闭状态，系统恢复到原来的运行状态。

使用变温室关闭功能时请不要在变温室内存放食物；

9.人工智能功能

- 选择人工智能功能，冷藏自动设定温度为5℃，冷冻室自动设定温度为-18℃，变温室自动设定温度为0℃运行；
- 在人工智能模式下调节间室温度，人工智能功能将立刻关闭，“人工智能”不显示。

10.光合保鲜

- 选择光合保鲜功能，光合保鲜状态显示灯亮，冷藏室内的光合成LED灯将以一小时为周期（30分钟亮，30分钟灭），循环执行光合保鲜功能；
- 冷藏门打开时，光合成LED灯处于点亮状态，等到冷藏门关上后，光合成LED重新开始执行新的计时周期（30分钟亮，30分钟灭）。
- 在光合成状态下，如果选择冷藏关闭功能，则光合保鲜自动关闭，光合保鲜状态显示灯灭。

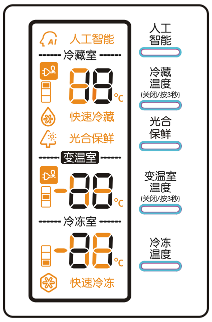
11.开门报警功能

- 当冷藏室开门2分钟，发出两声报警声，到3分钟时，发出4声报警声，开门4分钟后，以报警1分钟停2分钟为周期反复报警，提醒用户关闭；
- 冷藏门关闭，报警声停止，如开门4分钟后冷藏门仍未半闭，灯熄灭，报警音以报警1分钟停两分钟为周期继续报警。
- 当打开冷藏门时，变温室风扇停止转动。

12.故障运行功能

- 当冰箱出现以下现象时请尽快通知专业人员进行维修；
- 当间室温度闪烁显示为" rS "或" dS "或" FS "或" HS "或" hS "时表示冰箱传感器发生故障；在冰箱维修之前，有故障的间室不工作，其他间室正常运行；

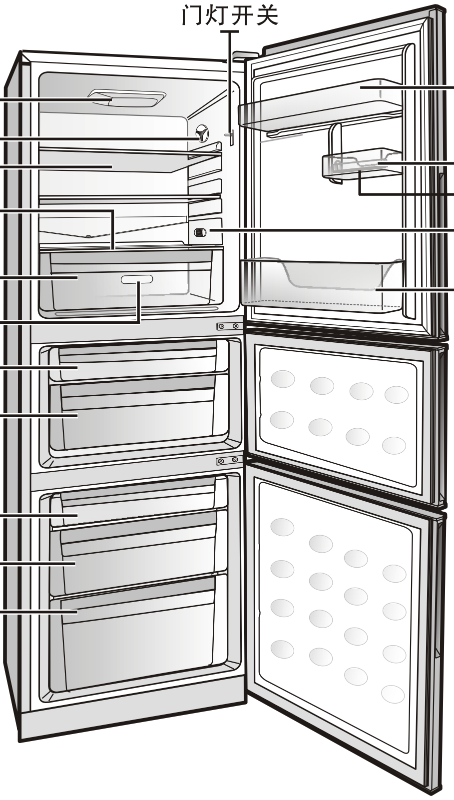
初次通电及温度调节



冰箱通电后，所有的显示亮2秒。2秒后进入人工智能运行，人工智能显示，冷藏室自动设定温度为5℃。冷冻室自动设定温度为-18℃，变温室自动设定温度为0℃，冷藏室、冷冻室、变温室均显示实际箱内温度。

1.初次通电后，冰箱会先运行冷藏室和冷冻室，再运行变温室，所以变温室的温度下降得要晚一些。
2.冰箱在使用中间突然断电，再次通电后，冰箱将恢复到人工智能状态运行，用户的原始温度设定会自动取消。

冰箱示意图



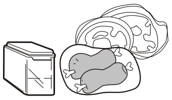
附件

名称	数量
冷藏室搁架	2
冷冻室抽屉（上、中、下）	3
变温室抽屉（上、下）	2
果菜筐盖	1
果菜筐	1
蛋盘	1
大瓶架	1
蛋架	1
冰盒	1(在冷冻室上抽屉内）
多功能架	1

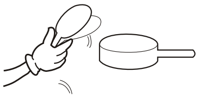
三星三门冰箱操作指南

食物储存指南

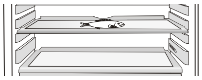
食品最好用保鲜袋（膜）包装，或用盖子盖住装食品的容器，以防食品风干或串味。



热的食品和饮料应冷却至室温后放入冰箱。

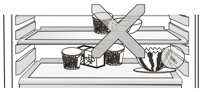


熟食与生食应分开存放。

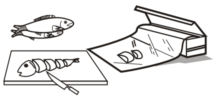


食品摆放不宜过紧，应保留充足的空间以利于冷气循环。

1. 请不要将食物靠近温度传感器。
2. 食物或容器不可以紧靠冰箱后壁。

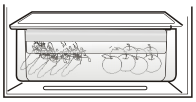


最好将食品分成小块储存。

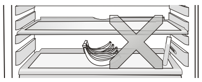


可洗涤的食品如水果，蔬菜等最好洗净后擦干储存。

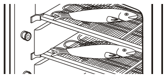
水果，蔬菜应放入果菜筐或变温室抽屉中以保持其水分与新鲜度。



热带水果如香蕉、菠萝等不宜放入冰箱储存；
不能存放对温度要求很严格的物品，如血清、疫苗、学术资料等。

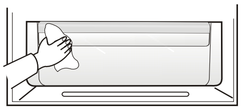


如果需要储存大量食品、制冰或快速制冷，您也可以将冷冻室抽屉取出，直接在蒸发器隔板上放置冷冻食品。



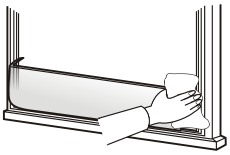
内部附件

取下所有搁架、门架、筐、盖、抽屉等，用软布蘸上温水或中性洗涤剂（洗碗筷用）进行揩擦。
使用洗涤剂后，必须用清水揩净，随后用干布擦干。



门封条

门封条请仔细擦净，凹槽处用木筷缠上棉条擦净。
清理完后嵌入门槽时，先将四角固定，然后逐段嵌入。



冰箱除霜方法

当变温室和冷冻室内蒸发器上大量聚集冰或霜时，会影响冰箱的制冷效果，增加耗电量，当你注意到蒸发器上的霜层较厚时，要进行除霜；一般一年内应给冷冻室除霜一到两次。

1.在除霜前，必须拔掉冰箱电源插头；
2.通常除霜的最合适的时间是冷冻室和变温室全空或接近全空的时候；
3.如果冷冻室或变温室内仍储存有食物，在除霜前，可进入速冻功能，等2个小时左右，食品的温度将降到很低，在室温下能安全放置一段时间；
4.除霜时将冷冻室和变温室抽屉内物品一起取下来，存放在阴凉地方。打开门，尽快冰箱除霜（食品放在室温越久，越不利长期储存）；
5.切勿使用金属或尖锐工具除霜，以免损坏冰箱；
6.不得使用电加热器对冰箱除霜；
7.除霜后将冷冻室和变温室彻底清洁；

冰箱内部及外部清洁应注意事项

- 清洁前必须先将电源插头从插座中拔出，拔插电间隔时间应大于5分钟；
- 清洁时，不可有水进入灯盒内；
- 用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗，然后用干布擦净；
- 经常清洁冷藏室及变温室下端的接水槽和出水孔，以保证化霜水能顺利流出；
- 不要使用含有研磨剂（如牙膏）、酸性物、化学溶剂（如酒精）或擦光剂的清洁剂擦洗；
- 为了保证冰箱的使用性能，请定期清洁；

保养后请作下列检查：
电源线有无龟裂或损伤；
电源插头是否可靠的插入插座内；
电源插头有无异常发热等情况；

三星三门冰箱操作指南

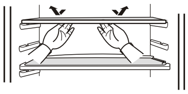
附件的拆卸

1.冷藏室搁架

–可根据容器的高度改变搁架的位置。

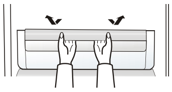
–将搁架拉动取出时，搁架后部抬高，使栏条凸台从凹槽中移出，便可取出。

在拆卸时，不要强行拉出，以免损坏冰箱。



2.冷冻室抽屉

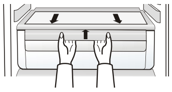
–向外拉动至挡块，向上倾斜后便可取出。



3.果菜筐和盖

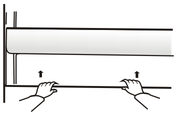
–将果菜筐拉动取出，果菜筐盖的前边抬高后便可取出。

在拆卸时，不要强行拉出，以免损坏冰箱。



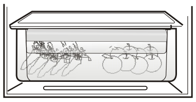
4.蛋架和大瓶架

–向上抬高后便可取出。



5.果菜筐

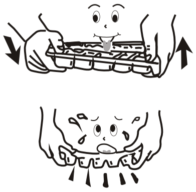
–果菜筐能保持果菜的水分与新鲜度，因为它的封闭形式能阻止冷气直接接触果菜。
适用储存蔬菜和水果。



6.制冰盒

– 将凉开水或饮料倒入洗净的冰盒处，并置于冷冻室即可。

– 取冰块时，扭转制冰盒即可，切勿上下扭动。



故障分析

不制冷、不太冷、太冷	冰箱不工作	– 插头未插好。 – 电源未通。 – 冰箱运行中断电不满5分钟又接通电源。
	冷藏室的食物冻结	– 温度设定太低。 – 存放食物接触后壁冷源。 – 冰箱处于快速制冷状态。
	冰箱长时间运行	– 夏季环境温度较高。 – 开门频繁。 – 食物堆积在温度传感器附近。 – 冰箱外部通风不良。
	冷冻室冷冻不充分	– 箱门未关好。 – 门封条有损伤或变形，密封不严。 – 冰箱旁有热源或暴露在阳光直射处。 – 冰箱通风不良。
冰箱发出异常声音	冰箱放置不平	– 冰箱如放置有少许不平，会使冰箱运转声音加大，可旋转箱体下方的调整脚来调整冰箱水平
	气流声或潺潺流水声	– 通过制冷剂在管路中流动，冰箱内温度才能迅速降低。制冷剂可分为气态和液态两种，在流动过程中可能会发出轻微的声音。
	轻微的"嗡翁"声	– 压缩机正在工作，刚启动的时候声音略高，高效冰箱由于压缩机工作强劲，声音略高些。
	轻微的"呼呼"	– 冰箱内装有促进空气循环的风扇，在风扇转动时，会发出空气流动的声音和电机转动的声音。
	"咔哒"，"啵"的声音	– 冰箱在开停时，主控制板，启动继电器和热保护器，电磁阀等电气元件由于不停的吸合或者断开而突然发出"咔哒"，"啵"的声音。
	冻裂声或"啪啪"声	– 冰箱在工作时，由于温差的变化，导致食品冻裂或者蒸发器和管路由于热涨冷缩发出的"啪啪"声。

电冰箱通过压缩机工作，制冷剂的循环等过程来降低冰箱内温度，
从而保证冰箱中食品的新鲜和营养。在电冰箱工作状态下，
您会听到一些轻微的声音，这属于正常现象，请放心使用。

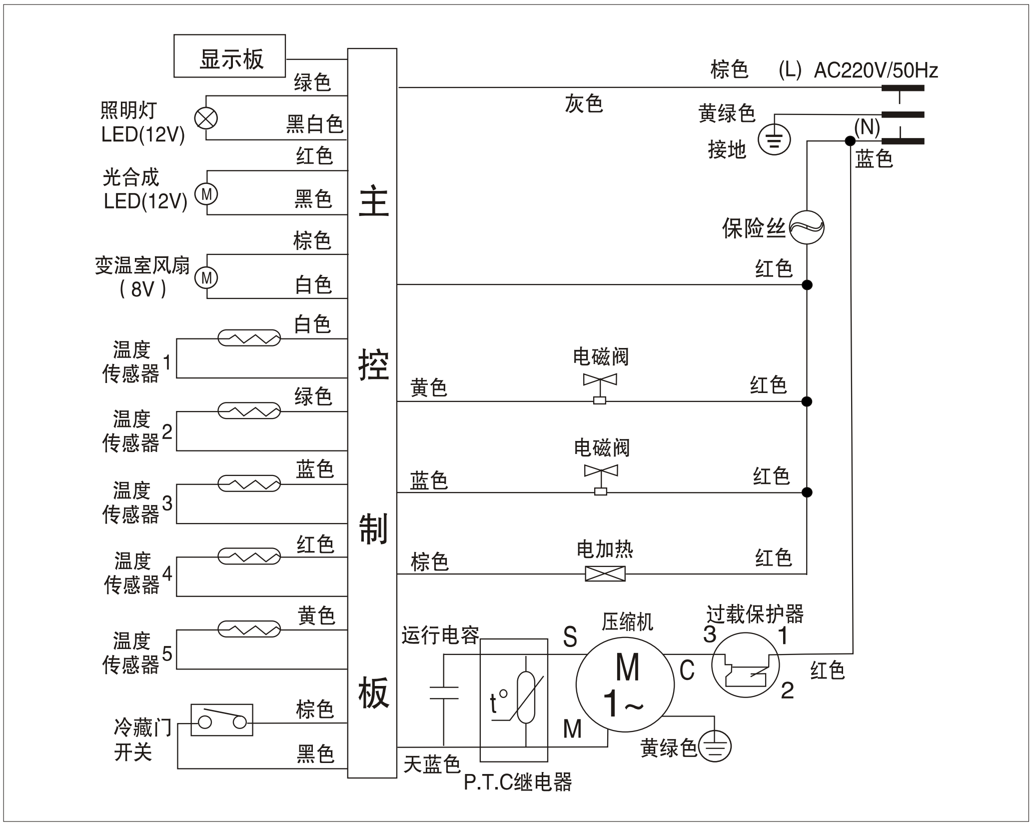
凝露/漏水，结霜/结冰	中梁及箱框有凝露	– 环境湿度大时会出现。 – 用软布擦干即可。
	果菜室有凝露	– 当门长时间打开。 – 液体食品未加盖储存。
	化霜水溢流于箱内	– 出水口阻塞。 – 箱内食物靠在后背上。
	冷藏室后壁有霜	– 冰箱运行时正常情况。 – 停机后自动消除。 – 食物和存放食物的容器不可以紧靠住冰箱后壁。
两侧发热，异常气味	冰箱前部箱框或侧板发热	– 为防止箱框处有水汽凝露，在箱框内设有防露管，冰箱运转时会发烫，这不属于故障现象，是正常现象。 – 冰箱两侧内装有散热装置（冷凝器），两侧发热属于正常现象。
	冰箱内有异常气味	– 有气味的食品应该严密包住。 – 检查有无变坏的食品。 – 冰箱内部需要清洁。

技术参数

产品执行标准：GB/T8059.2-95 GB4706.1-1998 GB4706.13-2004
GB4343.1-2003 GB17625.1-2003 GB12021.2-2008 GB19606-2004

名称 \ 型号		BCD-220MMSW-C
气候类型		ST，SN，N
防触电保护类型		I
能耗等级		国家2级
噪音值		38dB
有效容积（L）	总有效容积	220
	冷藏室	110
	变温室	50
	冷冻室	60
额定电压/额定频率/额定电流		220V~/50Hz/0.5A
输入总功率(W)		110W
照明灯最大功率(W)		2W
耗电量kWh/24h（环境温度25℃ 变温室温度0℃）		0.63
冷冻能力kg/24h		10
制冷剂及制冷剂加入量(g)		R600a,53g
净重/毛重(kg)		67.5/72.5
发泡剂		环戊烷
外形尺寸(深*宽*高)(mm)		619*550*1714.5

电路图


显示板
绿色
照明灯
LED(12V)
黑白色
红色
光合成
LED(12V)
黑色
棕色
变温室风扇
（8V）
白色
白色
温度
传感器1
绿色
温度
传感器2
蓝色
温度
传感器3
红色
温度
传感器4
黄色
温度
传感器5
棕色
冷藏门
开关
黑色
主
控
制
板
棕色
(L)
AC220V/50Hz
灰色
黄绿色
接地
(N)
蓝色
保险丝
红色
电磁阀
黄色
红色
电磁阀
蓝色
红色
电加热
棕色
红色
运行电容
S
压缩机
M
1~
过载保护器
3
1
C
红色
2
M
黄绿色
天蓝色
P.T.C继电器

备忘录

备忘录

合格证

检验员：____________________

苏州三星电子有限公司

SAMSUNG

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或者建议，请联系三星客服中心

服务电话：400－810－5858
网　　址：www.samsung.com/cn
联系地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
　　　　　三星电子（北京）技术服务有限公司
邮　　编：100102

苏州三星电子有限公司

ⒸDA68-01825D